

Detaillierte Prognose für Plasmopara viticola und Rebwachstum

Eine Gemeinschaftsentwicklung von Agroscope Schweiz und Staatl. Weinbauinstitut Freiburg, Deutschland
Berechnung: Sporangien-dichte nach Dr. G. Hill, DLR Oppenheim; Rebwachstum nach Prof. Dr. H. Schultz, FA Geisenheim

Station: Hallau, 11.03.2025 02:00 - 11.04.2025 02:00

Erstellt 04.04.2025 15:20

Daten vorhanden bis: 04.04.2025 13:00

Wettervorhersage bis: 11.04.2025 02:00

Keimbereitschaft: 23 %
Austrieb (BBCH11): -

Wachstum angegeben für: Spätburgunder
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				04.04.	11.04.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
11.03						1,7	7,8	14,9		3,7	7	0	0	
12.03						4,5	6,4	8,9	2,5	11,8	40	0	0	
13.03						2,5	5,1	9,1	2,0	6,8	39	0	0	
14.03						-0,7	3,5	8,0			0	0	0	
15.03						3,3	5,0	6,9		1,3	5	0	0	
16.03						1,3	3,5	5,1	4,1	19,3	52	0	0	
17.03						1,3	4,5	9,1	0,1	9,8	77	0	0	
18.03						-1,1	4,2	10,4			0	0	0	
19.03						-2,2	5,9	15,3			0	0	0	
20.03						1,7	9,4	18,9			0	0	0	
21.03						4,0	11,5	19,0			0	0	0	
22.03						6,4	13,6	20,1			0	0	0	
23.03						5,8	9,8	14,6	3,6	4,0	37	0	0	
24.03						7,2	10,4	15,2	3,2	8,7	74	0	0	
25.03						6,5	9,7	15,1	6,0	10,5	101	0	0	
26.03						7,1	9,3	12,4		9,0	166	0	0	
27.03						6,0	8,2	11,4			0	0	0	
28.03						5,2	8,0	11,8			0	0	0	
29.03						6,4	8,5	10,9	2,4	11,0	83	0	0	
30.03						2,5	8,6	13,8			0	0	0	
31.03						4,8	8,1	10,8			0	0	0	
01.04						3,6	7,2	11,3			0	0	0	
02.04						6,2	11,0	17,6			0	0	0	
03.04						4,9	12,2	19,9			0	0	0	
04.04						5,5	11,2	20,9			0	0	0	
05.04						7,2	13,3	20,2			0	0	0	
06.04						5,0	9,1	13,8			0	0	0	
07.04						1,3	6,5	13,1			0	0	0	
08.04						1,8	7,7	14,7			0	0	0	
09.04						2,2	8,7	15,3			0	0	0	
10.04						1,3	9,6	17,6			0	0	0	
11.04						7,3	8,7	10,2			0	0	0	

Sporangiendichte: Angabe in Anzahl Sporangien pro cm² Blattfläche * 1000. Werte liegen zwischen 0 und 300.
Gradstunden bei Blattnässe: werden bei durchgehender Blattbenetzung auch über Tagesgrenzen hinweg aufsummiert. Infektion wird am Tag beginnender Blattbenetzung angegeben. Wenn "Gradstunden bei Blattnässe" größer 50 ist sind Infektionsbedingungen gegeben.
Inkubation aktuell: Inkubationszeit in Prozent oder Datum des Abschlusses der Inkubationszeit (wenn erreicht).

Inkubation Vorhersage: Prozent der Inkubationszeit oder Datum anhand der Wettervorhersagedaten.

Datum der Keimbereitschaft: Berechnung bezogen auf Wettervorhersage.

Dunkelgrau: Daten aus Wettervorhersage.

Infektion: Infektionsstärke ! gering !! mittel !!! hoch

Realisierung und Programmierung: Geosens GmbH, www.geosens.com